Side in-Line

Minimierung der Formsprache

Side-in-Line verkörpert das gleiche Lichtkonzept wie Side, jedoch mit minimalistischer Formsprache durch rahmenlosen Einbau. Diese Reduzierung führt zu einer funktionsbasierten Gestaltung, die sich auf Lenkung und Kontrolle von Licht durch asymmetrische Reflektoren beschränkt, welche gleichzeitig maximale Lichtausbeute bei geringer Blendung garantieren. Die minimalistische Gestaltung schafft eine Formensprache aus klaren und einfachen Linien, wobei durch Side-in-Line das architektonische Erlebnis minimaler Räume und Flächen ermöglicht wird. Mit den verfügbaren vielfältigen Leuchtmitteln kann Side-in-Line für alle Anwendungen zum Ausleuchten von Fußboden und Decke verwendet werden. Mit diesem Konzept kann man sehr einfach auch den Lampentyp ändern, ohne dafür den fest eingebauten Halterahmen des Geräts entfernen zu müssen.

La réduction totale des éléments

Side in-Line revisite le concept du Side, mais en éliminant tout retour apparent. Ceci résulte en un esthétisme uniquement ciselé par la fonction, la création et le contrôle de la lumière au moyen de réflecteurs asymétriques garantissant une production lumineuse maximale et un éblouissement minimal. L'esthétisme minimaliste crée un langage formel de lignes pures et simples, grâce auquel Side-in-Line renforce l'expérience architecturale des espaces et des surfaces minimes. Les sources lumineuses disponibles permettent d'utiliser Side-in-Line pour l'éclairage des sols et des plafonds. Le concept Side-in-Line est élaboré autour d'un kit de plafonnage qui, après installation, peut être rempli de cadres subsidiaires, pour différents choix de lampes. Le produit est parachevé par un réflecteur mat ou brillant.

Side in-Line **Project** Private residence **Architect** Numéro A
Location Paris, France **Photographer** Serge Brison

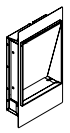
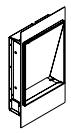
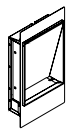
Side in-Line & Square Side in-Line

Side in-Line und Square Side-in-Line sind Einbauleuchten für Wand und Decke mit einer geringen Einbautiefe von nur 120mm zum Einbau in Mauerwerk oder Hohlraumwände. Diese Leuchte wurde für Halogen-, LED-, kompakte Leuchtstoff- und Metalldampflampen entwickelt. Vorschaltgeräte, elektronische Bauteile unf Reflektor sind im Gehäuse integriert.

Side in-Line et Square Side in-Line sont des luminaires encastrables pour murs et plafonds. Ils peuvent être installés dans des murs de briques ou des murs creux avec seulement 120mm d'encastrement. Ces luminaires sont conçus pour des lampes halogènes, LED, fluo compactes et à vapeur métallique. L'appareillage et les composants électroniques sont intégrés et le réflecteur est fourni avec.

Side in-Line with matt reflector

Square Side in-Line with matt reflector

Name	side in-line	side in-line dimmable*	side in-line emergency**	nom
Lamptype	TC-TEL	TC-TEL	TC-TEL	type de lampe
Referenz	**kr**995423	**kr**995473	**kr**935423	référence
				
sichtbar LxB	308x229	308x229	308x229	Lxl visible
***Aussp. LxB	320x260	320x260	320x260	Lxl découpe ***
min. Tiefe	120	120	120	profondeur min.
Dicke des Paneels	8-20	8-20	8-20	épaisseur panneau
Fassung	GX24q-3/4	GX24q-3/4	GX24q-3/4	culot
max. Watt.	26W/32W/42W	26W/32W/42W	26W/32W/42W	wattage max.
elektr. Spann.	230V	230V	230V	volt
Symbol				symbole
Ausrüstung	electr. incl.	electr. incl.	electr. incl.	auxiliaire
IP	40	40	40	IP
Klasse	1	1	1	classe d'isol.
Ausrichtung	↴ ↥ ↳	↴ ↥ ↳	↴ ↥ ↳	orientation
klares Sicherheitsgl.	incl.	incl.	incl.	verre de protec. claire
notw. Zubehör				**acc. obligatoire**
Einputzrahmen ****mit Gehause	**kr**775404	**kr**775404	**kr**775404	boîtier kit plafonnage****
Option				**en option**
Einbaubox	**kr**775402	**kr**775402	**kr**775402	boîtier d'encas.
matt Glas	**kr**770410	**kr**770410	**kr**770410	verre mat

Anmerkungen

Matt Reflektor incl.

* DALI (+touch DIM)

** Batterie und Noteinheit incl., 3 Stunde Autonomie.

*** Einbau in Hohlraum. Für andere Materialien siehe Montageanleitung.

**** Die Orientierung des Einputzrahmens bestimmt die Lichtausstrahlung.

Remarques

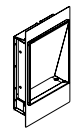
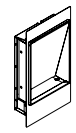
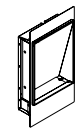
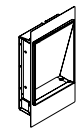
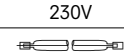
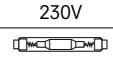
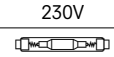
Réflecteur mat incl.

* DALI (+touch DIM)

** Pile et unité de secours incluses, autonomie: 3 heure.

*** Encastrement pour murs creux. Pour d'autres applications, consultez le manuel d'installation.

**** L'orientation du kit plafonnage détermine le rayonnement lumineux.

Name	side in-line*	side in-line*	side in-line**	side in-line**	nom
Lamptype	LED 3x445lm 2700K, CRI≥85	QT-DE12 °	HIT-DE °	HIT-DE °	type de lampe
Referenz	**kr**995463	**kr**975433	**kr**975443	**kr**975453	référence
					
sichtbar LxB	308x229	308x229	308x229	308x229	Lxl visible
***Aussp. LxB	320x260	320x260	320x260	320x260	Lxl découpe ***
min. Tiefe	120	120	120	120	profondeur min.
Dicke des Paneels	8-20	8-20	8-20	8-20	épaisseur panneau
Fassung		R7s(114,2mm)	RX7s	RX7s-24	culot
max. Watt.	3x6W	160W	70W	150W	wattage max.
Elektr. Spann.	230V	230V	230V	230V	volt
Symbol					symbole
Ausrüstung	electr. incl.		electr. incl.	electr. incl.	auxiliaire
IP	40	40	40	40	IP
Klasse	1	1	1	1	classe d'isol.
Ausrichtung	↴ ↥ ↳	↥	↥	↥	orientation
klares Sicherheitsgl.		incl.	incl.	incl.	verre de protec. claire
matt Glas	incl.				verre mat
Notw. Zubehör					**acc. obligatoire**
****Einputzrah-men mit Gehäuse	**kr**775404	**kr**775404	**kr**775404	**kr**775404	boîtier kit plafonnage****
Option					**en option**
Einbaubox	**kr**775402	**kr**775402	**kr**775402	**kr**775402	boîtier d'encas.

Anmerkungen

° Nicht in brennbarem Material verwenden.

* Matter reflektor incl.

** Spiegelreflektor incl.

*** Einbau in Hohlraum. Für andere Materialien siehe Montageanleitung.

**** Die Orientierung des Einputzrahmens bestimmt den Lichtaustritt.

Remarques

° A ne pas utiliser dans des matériaux inflammables.

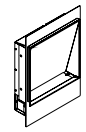
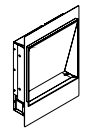
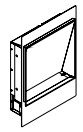
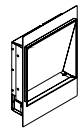
* Réflecteur mat incl.

** Réflecteur miroir incl.

*** Encastrement pour murs creux. Pour d'autres applications, consultez le manuel d'installation.

**** L'orientation du kit plafonnage détermine le rayonnement lumineux.

Square Side in-Line

Name	**square side in-line**	**square side in-line dimmable***	**square side in-line emergency****	**square side in-line**	nom
Lamptype	TC-TEL	TC-TEL	TC-TEL	LED 4x445lm 2700K, CRI≥85	type de lampe
Referenz	**kr**995723	**kr**995773	**kr**935723	**kr**995763	référence
					
sichtbar LxB	308x308	308x308	308x308	308x308	Lxl visible
***Aussp. LxB	320x339	320x339	320x339	320x339	Lxl découpe ***
min. Tiefe	120	120	120	120	profondeur min.
Dicke des Paneels	8-20	8-20	8-20	8-20	épaisseur panneau
Fassung	GX24q-3/4	GX24q-3/4	Gx24q-3/4		culot
max. Watt.	26W/32W/42W	26W/32W/42W	26W/32W/42W	4x6W	wattage max.
elektr. Spann.	230V	230V	230V	230V	volt
Symbol					symbole
Ausrüstung	electr. incl.	electr. incl.	electr. incl.	electr. incl.	auxiliaire
IP	40	40	40	40	IP
Klasse	1	1	1	1	classe d'isol.
Ausrichtung	↴ ↥ ↳	↴ ↥ ↳	↴ ↥ ↳	↴ ↥ ↳	orientation
klares Sicherheitsglas	incl.	incl.	incl.		verre de protec. claire
matt Glas				incl.	verre mat
Notw. Zubehör					**acc. obligatoire**
****Einputzrahmen mit Gehäuse	**kr**775704	**kr**775704	**kr**775704	**kr**775704	boîtier kit plafonnage****
Option					**en option**
Einbaubox	**kr**775702	**kr**775702	**kr**775702	**kr**775702	boîtier d'encas.
matt Glas	**kr**770710	**kr**770710	**kr**770710		verre mat

Anmerkungen

Matt Reflektor inklusive.

* DALI (+touch DIM)

** Batterie und Noteinheit inklusive, 3 Stunde Autonomie.

*** Einbau in Hohlraum. Für andere Materialien siehe Montageanleitung.

**** Die Orientierung des Einputzrahmens bestimmt die Lichtausstrahlung.

Remarques

Réflecteur mat incl.

* DALI (+touch DIM)

** Pile et unité de secours incluses, autonomie: 3 heure.

*** Encastrement pour murs creux. Pour d'autres applications, consultez le manuel d'installation.

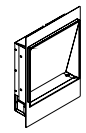
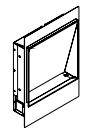
**** L'orientation du kit plafonnage détermine le rayonnement lumineux.

installation manuals: www.kreon.com

Project Private residence
Location Utrecht, The Netherlands

Architect Workshop of Wonders
Photographer Serge Brison

Square Side in-Line

Name	**square side in-line***	**square side in-line****	nom
Lamptype	QT-DE12	HIT-DE	type de lampe
Referenz	**kr**975733	**kr**975753	référence
			
sichtbar LxB	308x308	308x308	Lxl visible
***Aussp. LxB	320x339	320x339	Lxl découpe ***
min. Tiefe	120	120	profondeur min.
Dicke des Paneels	8-20	8-20	épaisseur panneau
Fassung	R7s(114,2mm)	RX7s-24	culot
max. Watt.	160W	150W	wattage max.
elektr. Spann.	230V	230V	volt
Symbol			symbole
Ausrüstung		electr. incl.	auxiliaire
IP	40	40	IP
Klasse	1	1	classe d'isol.
Ausrichtung	⏊	⏊	orientation
klares Sicherheitsglas	incl.	incl.	verre de protec. claire

Notw. Zubehör			**acc. obligatoire**
****Einputzrahmen mit Gehäuse	**kr**775704	**kr**775704	boîtier kit plafonnage****

Option			**en option**
Einbaubox	**kr**775702	**kr**775702	boîtier d'encas.

Anmerkungen

Nicht in brennbarem Material verwenden.

* Matt Reflektor inklusive.

** Spiegel Reflektor inklusive.

*** Einbau in Hohlraum. Für andere Materialien siehe Montageanleitung.

**** Die Orientierung des Einputzrahmens bestimmt die Lichtausstrahlung.

Remarques

A ne pas utiliser dans des matériaux inflammables.

* Réflecteur mat incl.

** Réflecteur miroir incl.

*** Encastrement pour murs creux. Pour d'autres applications, consultez le manuel d'installation.

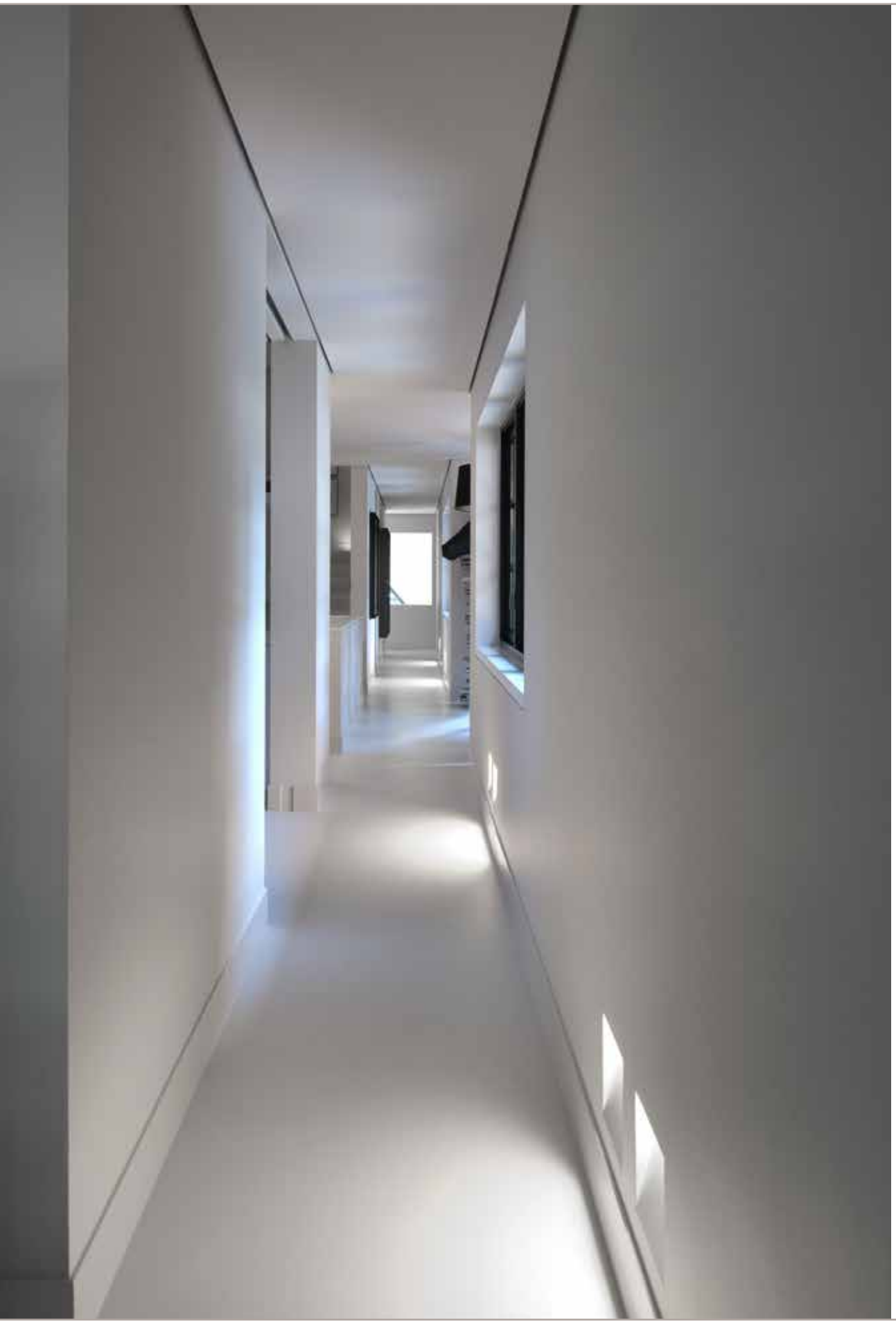
**** L'orientation du kit plafonnage détermine le rayonnement lumineux.

installation manuals: www.kreon.com

Small Square
Side in-Line

Project Private residence
Location Nijmegen, The Netherlands

Architect BOS Architecten
Photographer Serge Brison



Small Side in-Line & Small Square Side in-Line

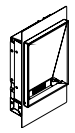
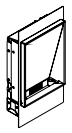
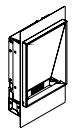
Small Side-in-Line und Small Square Side-in-Line sind Einbauleuchten für Wand und Decke mit einer geringen Einbautiefe von nur 80mm zum Einbau in Mauerwerk oder Hohlraumwände. Diese Leuchte wurde für Halogen-, kompakte Leuchtstoff- und Metalldampflampen sowie für LEDs entwickelt. Vorschaltgeräte, elektronische Bauteile und Reflektor sind im Gehäuse integriert.

Small Side in-Line et Small Square Side in-Line sont des luminaires encastrables pour murs et plafonds. Ils peuvent être installés dans des murs de briques ou des murs creux avec seulement 120mm d'encastrement. Ces luminaires sont conçus pour des lampes halogènes, fluo compactes et LEDs. L'appareillage et les composants électroniques sont intégrés et le réflecteur est fourni avec.

Small Side in-Line with matt reflector

Small Square Side in-Line with matt reflector

Small Side in-Line

Name	small* side in-line	small** side in-line	small side in-line	nom
Lamptype	TC-DEL	QT-DE12	LED 2x445lm 2700K, CRI≥85	type de lampe
Referenz	**kr**995613	**kr**975623	**kr**995603	référence
				
sichtbar LxB	205x155	205x155	205x155	Lxl visible
***Aussp. LxB	220x186	220x186	220x186	Lxl découpe ***
min. Tiefe	100	100	100	profondeur min.
Dicke des Paneels	8-20	8-20	8-20	épaisseur panneau
Fassung	G24q-1	R7s (74,9mm)		culot
max. Watt.	13W	80W	2x6W	wattage max.
elektr. Spann.	230V	230V	230V	volt
Symbol				symbole
Ausrüstung	electr. incl.		electr. incl.	auxiliaire
IP	40	40	40	IP
Klasse	1	1	1	classe d'isol.
Ausrichtung	↴ ↥ ↳	↥	↴ ↥ ↳	orientation
klares Sicherheitsglas	incl.	incl.		verre de protec. claire
matt Glas			incl.	verre mat
Notw. Zubehör				**acc. obligatoire**
****Einputzrahmen mit Gehäuse	**kr**775604	**kr**775604	**kr**775604	boîtier kit plafonnage****
Option				**en option**
Einbaubox	**kr**775602	**kr**775602	**kr**775602	boîtier d'encas.
matt Glas	**kr**770610			verre mat

Anmerkungen

Matt Reflektor incl.

* TC-DEL von Osram oder Sylvania.

** Nicht in brennbarem Material verwenden.

*** Einbau in Hohlraum. Für andere Materialien siehe Montageanleitung.

**** Die Orientierung des Einputzrahmens bestimmt die Lichtausstrahlung.

Remarques

Réflecteur mat incl.

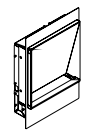
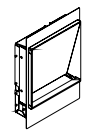
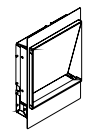
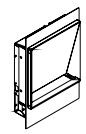
* TC-DEL de Osram ou Sylvania.

** A ne pas utiliser dans des matériaux inflammables.

*** Encastrement pour murs creux. Pour d'autres applications, consultez le manuel d'installation.

**** L'orientation du kit plafonnage détermine le rayonnement lumineux.

Small Square Side in-Line

Name	small square side in-line	small square side in-line emergency*	small square side in-line **	small square side in-line	nom
Lamptype	TC-DEL	TC-DEL	QT-DE12	LED 3x445lm 2700K, CRI≥85	type de lampe
Referenz	**kr**995813	**kr**935813	**kr**975823	**kr**995803	référence
					
sichtbar LxB	205x205	205x205	205x205	205x205	Lxl visible
***Aussp. LxB	220x236	220x236	220x236	220x236	Lxl découpe ***
min. Tiefe	100	100	100	100	profondeur min.
Dicke des Paneels	8-20	8-20	8-20	8-20	épaisseur panneau
Fassung	G24q-2	G24q-2	R7s (114,2mm)		culot
max. Watt.	18W	18W	120W	3x6W	wattage max.
elektr. Spann.	230V	230V	230V	230V	volt
Symbol					symbole
Ausrüstung	electr. incl.	electr. incl.		electr. incl.	auxiliaire
IP	40	40	40	40	IP
Klasse	1	1	1	1	classe d'isol.
Ausrichtung	↴ ↥ ↳	↴ ↥ ↳	↥	↴ ↥ ↳	orientation
klares Sicherheitsglas	incl.	incl.	incl.		verre de protec. claire
matt Glas				incl.	verre mat
Notw. Zubehör					**acc. obligatoire**
****Einputzrahmen mit Gehäuse	**kr**775804	**kr**775804	**kr**775804	**kr**775804	boîtier kit plafonnage****
Option					**en option**
Einbaubox	**kr**775802	**kr**775802	**kr**775802	**kr**775802	boîtier d'encas.
matt Glas	**kr**770810	**kr**770810			verre mat

Anmerkungen

Matt Reflektor incl.

* Batterie und Noteinheit inklusive, 1 Stunde Autonomie.

** Nicht in brennbarem Material verwenden.

*** Einbau in Hohlraum. Für andere Materialien siehe Montageanleitung.

**** Die Orientierung des Einputzrahmens bestimmt die Lichtausstrahlung.

Remarques

Réflecteur mat incl.

* Pile et unité de secours incluses, autonomie: 1 heure.

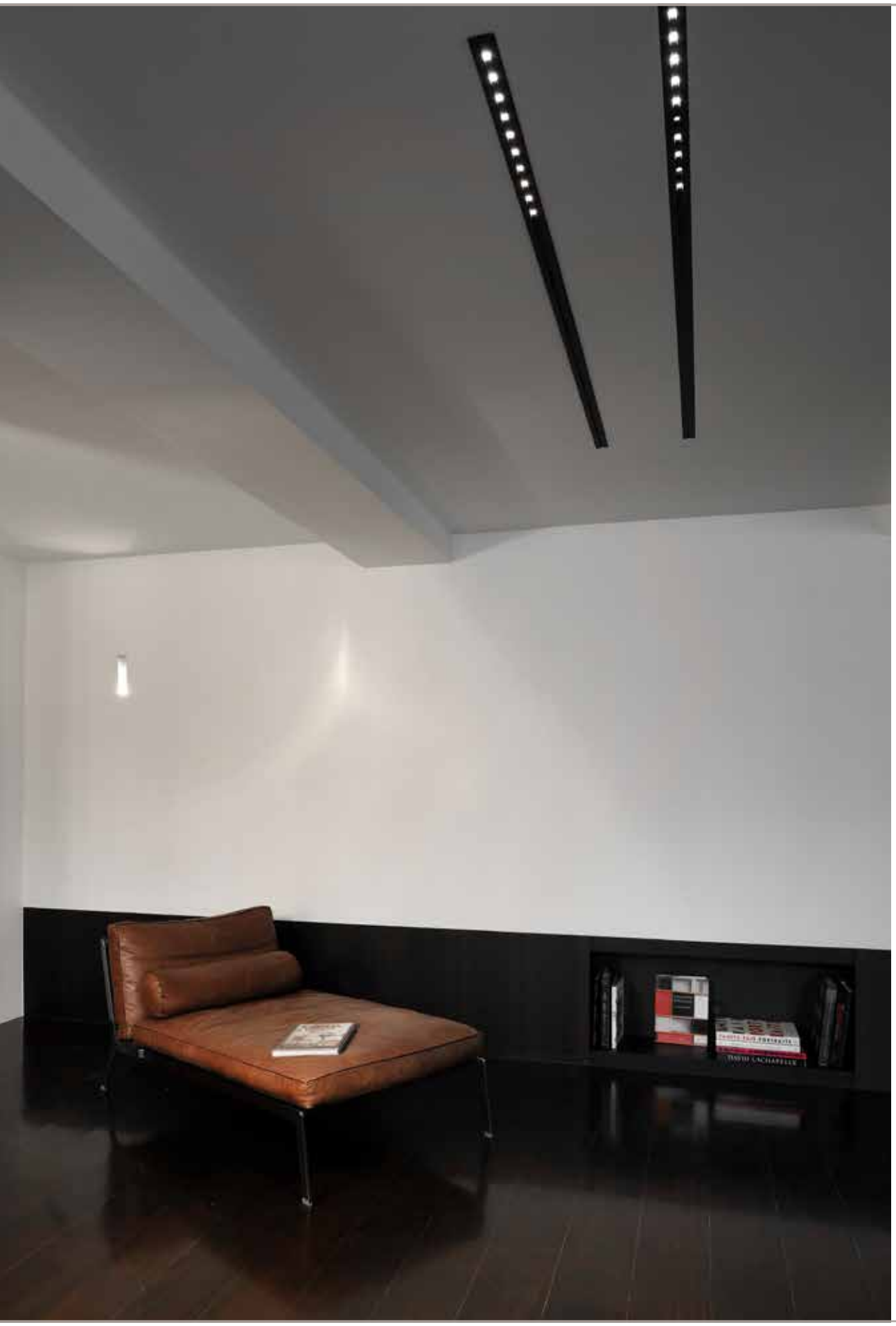
** A ne pas utiliser dans des matériaux inflammables.

*** Encastrement pour murs creux. Pour d'autres applications, consultez le manuel d'installation.

**** L'orientation du kit plafonnage détermine le rayonnement lumineux.

Project Private residence
Location Paris, France

Photographer Serge Brison



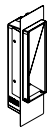
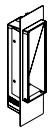
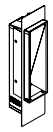
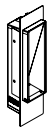
Mini Side in-Line

Mini Side-in-Line ist eine Einbauleuchte für Wand und Decke mit einer geringen Einbautiefe von nur 100mm zum Einbau in Mauerwerk oder Hohlraumwände. Diese Leuchte wurde für Niedervolthalogen sowie LED entwickelt. Vorschaltgeräte und elektronische Bauteile sind im Gehäuse integriert, Reflektor mitgeliefert.

Mini Side in-Line est un luminaire encastrable pour murs et plafonds de faible profondeur d'encastrement (100mm suffisent). Ce luminaire est conçu pour des lampes halogènes TBT et LED. L'appareillage et les composants électroniques sont intégrés et le réflecteur est fourni avec.

Mini Side in-Line with matt reflector

Mini Side in-Line

Name	mini side in-line	mini side in-line	mini side in-line	mini side in-line	nom
Lamptype	QT9-ax	QT9-ax	LED 3000K CRI≥80	LED 3000K CRI≥80	type de lampe
Referenz	**kr**995653	**kr**975653	**kr**995853	**kr**975853	référence
					
sichtbar LxB	205x60	205x60	205x60	205x60	Lxl visible
*Aussp. LxB	220x91	220x91	220x91	220x91	Lxl découpe*
min. Tiefe	100	100	100	100	profondeur min.
Dicke des Paneels	8-20	8-20	8-20	8-20	épaisseur panneau
Fassung	G4	G4			culot
max. Watt.	20W	20W	2,3W	2,3W	wattage max.
elektr. Spann.	12V	230V		230V	volt
Konstantstrom			700mA		courant de sortie
Symbol					symbole
Ausrüstung	excl.	electr. incl.***	excl.	electr. incl.**	auxiliaire
IP	40	40	40	40	IP
Klasse	3	1	3	1	classe d'isol.
Ausrichtung	↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑	orientation
klares Sicherheitsglas	incl.	incl.			verre de protec. claire
matt Glas			incl.	incl.	verre mat
Notw. Zubehör					**acc. obligatoire**
****Einputzrahmen mit Gehäuse	**kr**775654	**kr**775654	**kr**775654	**kr**775654	boîtier kit plafonnage****
Option					**en option**
Einbaubox	**kr**775652	**kr**775652	**kr**775652	**kr**775652	boîtier d'encas.

Anmerkungen

Matt Reflektor incl.

* Einbau in Hohlraum. Für andere Materialien siehe Montageanleitung.

** 1 Betriebsgerät (700m A., max 5W)., aufnahme von bis 2 Anschlüssen.

*** 1 Trafo (20-75W)., aufnahme von bis 3 Anschlüssen.

**** Die Orientierung des Einputzrahmens bestimmt die Lichtausstrahlung.

Remarques

Réflecteur mat incl.

* Encastrement pour murs creux. Pour d'autres applications, consultez le manuel d'installation.

** 1 appareillage (700m A., max 5W)., alimente jusqu'à 2 appareils.

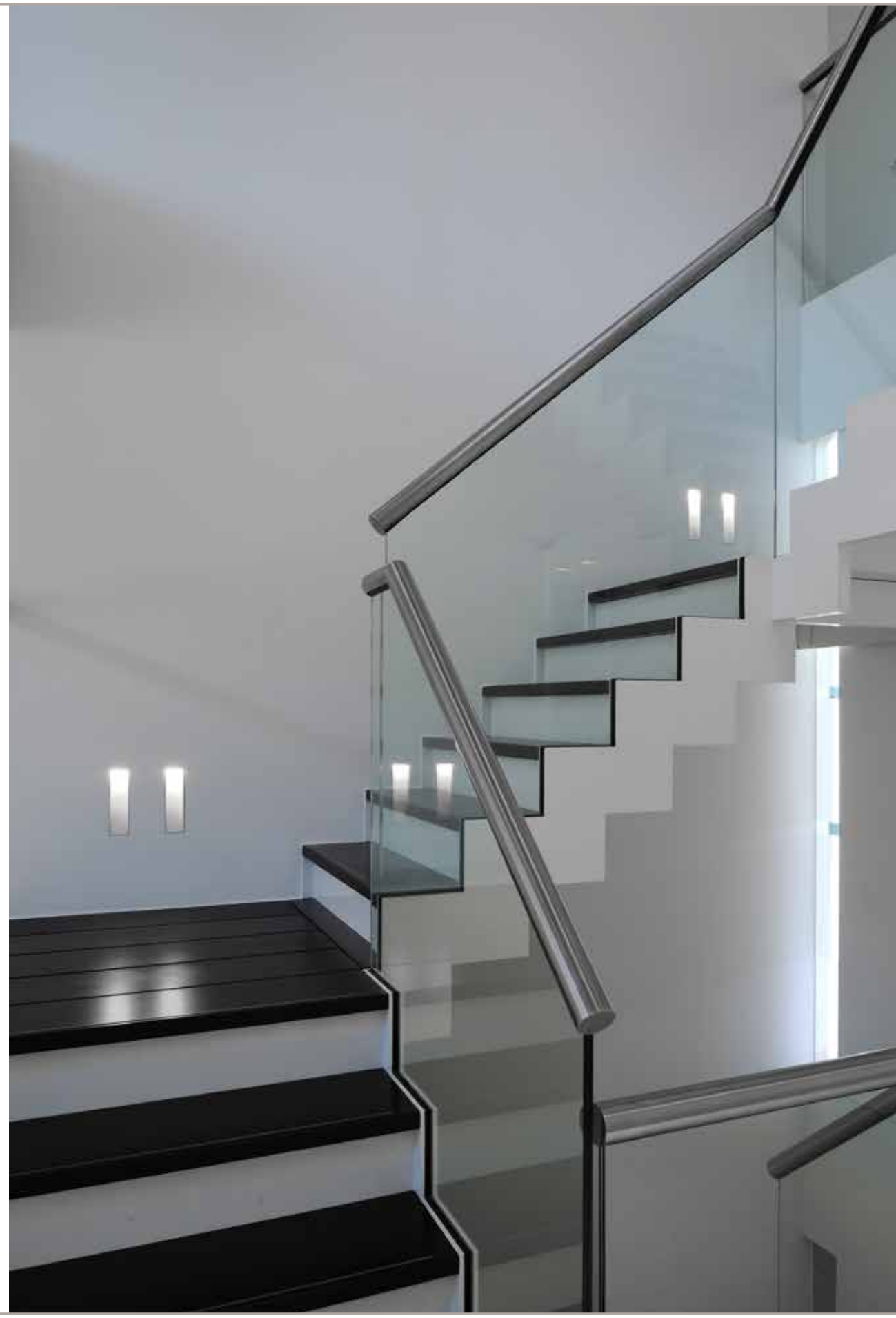
*** 1 transformateur (20-75W) alimente jusqu'à 3 appareils.

**** L'orientation du kit plafonnage détermine le rayonnement lumineux.

Mini Side in-Line

Project Private residence
Location Bunschoten, the Netherlands

Architect Blokhuis Braakman Architecten
Photographer Serge Brison



installation manuals: www.kreon.com